

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
电源切换				拨动开关	1
轻触按键		BUTTON1, RUN1	轻触开关 6X6 SMD	轻触按键	2
蜂鸣器		BUZZ1	蜂鸣器 5020贴片	蜂鸣器	1
0603 100NF		C1, C4, C5, C9, C10, C11, C12	电容 0603	电容 无极性	7
0805 22uF		C2	电容 0603	电容 无极性	1
0805 22uF		C3	电容 0805	电容 无极性	1
0603 22pF		C6	电容 0603	电容 无极性	1
47UF 10V 6.3*5.8		C7, C8	电解电容 6.5*6.5 贴片	电容 有极性	2
SS34		D1, D2	SMA/DO-214AC	二极管	2
7-12V		DC1	电源座 DC005 2.1 贴片	DC座	1
0603 绿		GP9, GP15, GP18, LED5	LED 0603 无框	LED	4
4.7UH		L1	电感 5*5	电感	1
SK6812		LED1	SK6812-4P	SK6812-4P	1
SK6812-4P		LED2, LED3, LED4	SK6812-4P	SK6812-4P	3
raspberry pi PICO		PICO, PICO1	PICO	PICO	2
光敏		Q1	LED F5	三极管 火焰 光敏	1
S8050		Q2	SOT23-3 三极管	三极管—NPN	1
SI2301		Q3	SOT23-3 MOS管	三极管 MOS P沟道	1
0603 20R		R1	电阻 0603 无框	电阻	1
0603 20K		R2	电阻 0603 无框	电阻	1
热敏电阻		R3	电阻 0603 无框	电阻	1
0603 126K		R4	电阻 0603 无框	电阻	1
0603 1K		R5, R12, R13, R14, R15	电阻 0603 无框	电阻	5
0603 10K		R6, R8, R9, R10	电阻 0603 无框	电阻	4
0603 22.6K		R7	电阻 0603 无框	电阻	1
		S4, S5		拨动开关	2
LM1117-3.3V		U1	SOT-223	稳压块 LM1117	1
RT6212AHGJ6F		U2	SOT23-6	RT6212AHGJ6F	1
		X1, X2, X3, X4	接线座 XH2.54 4P 贴片	Header 1*4 2.54	4
		X5, X6, X7, X8, X9, X10, X11, X14, X15, X16, X17	接线座 XH2.54 3P 贴片	Header 1*3 2.54	11
		X12, X20	接线座 XH2.54 5P 贴片	Header1*5 2.54	2
\		X18	接线座 XH2.54 3P 贴片	Header 1*3 2.54	1